stabo
FÜR GUTE VERBINDUNG

433 MHz Funktechnik / radio technology

multifon home guard

Funk-Alarmsystem / wireless alarm system

Art.-Nr. 51125

Funk-
PIR Bewegungsmelder
wireless PIR sensor

Bedienungs-anleitung
User manual

Funk-
Tür-/Fensterkontakt
wireless
door/windows contact

Funk-Basisstation
wireless base station

Funk-Fernbedienung
wireless remote control

Wichtig / Important

Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Geräts alle Bedienhinweise aufmerksam und vollständig durch. Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf, sie enthält wichtige Betriebshinweise.

Prior to using the device for the first time, carefully and completely read through all operating instructions. Keep these operating instructions in a safe place; it contains important hints for operating the device.

Lieferumfang

Basisstation mit GSM-Modul und integriertem Li-Ionen-Akku (3,7 V/1200 mAh)
Steckernetzteil (12 V DC/1 A)
Wandhalterung für Basisstation
1 Funk-Tür-/Fensterkontakt (inkl. Batterie)
1 Funk-Bewegungsmelder (inkl. Batterie)
2 Funk-Fernbedienungen (inkl. Batterien)
Montagematerial
Bedienungsanleitung

Bitte überprüfen Sie den Packungsinhalt auf Vollständigkeit.
Prüfen Sie vor der Benutzung der Geräte, ob äußerliche Beschädigungen vorliegen. In diesem Fall nehmen Sie das Produkt nicht in Betrieb, sondern setzen sich umgehend mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

Produktbeschreibung / Bestimmungsgemäße Verwendung

Mit dem Funk-Alarmsystem stabo multifon home guard lassen sich private Wohngebäude oder semiprofessionelle Bereiche komfortabel sichern. Sämtliche Einstellungen und Abfragen können mit einer gratis verfügbaren App (iOS/Android) mobil über ein Smartphone/Tablet vorgenommen werden.

Per Funk melden Bewegungsmelder und Tür-/Fensterkontakt Störungen an die Basisstation. Dort wird entweder ein akustischer Alarm (lautes Warnsignal der internen Sirene für 2 Min.) ausgelöst oder/und über das integrierte GSM-Modul ein Telefonanruf oder eine SMS an zuvor festgelegte Rufnummern abgesetzt.

Im Basis-Set sind ein Bewegungsmelder (z. B. für den Eingangsbereich) und ein Tür-/Fensterkontakt (z. B. für den Kellerausgang) enthalten, zusätzliche Sensoren sind optional verfügbar.

Die Energieversorgung der Basisstation erfolgt über das mitgelieferte Steckernetzteil. Bei Stromausfall sichert der integrierte Li-Ion Akku (3.7 V/1200 mAh) für ca. 8 Std. eine Notstromversorgung. Bewegungsmelder, Tür-/Fensterkontakt und Fernbedienungen sind batteriebetrieben und somit netzunabhängig.

stabo multifon home guard ist für die komfortable Überwachung privater Wohnräume vorgesehen, eine andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Haftungsausschluss

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung, unsachgemäße Handhabung oder nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Systems verursacht werden.

Auch für Kosten, die durch eventuelle Fehlalarme entstehen (z. B. für Einsätze von Sicherheitskräften) oder für Schäden, die verursacht werden, weil das System bei Störungen ggf. keinen Alarm ausgelöst hat, ist jegliche Haftung ausgeschlossen.

Warn- und Sicherheits-Hinweise

Für fachgerechte Installation sorgen! Voraussetzung für eine bestimmungsgemäße Verwendung des Funk-Alarmsystems sind eine sachgerechte Installation sowie die Einhaltung der Hinweise in der Bedienungsanleitung.

Nicht den Witterungseinflüssen im Freien aussetzen! Die Basisstation und der Tür-/Fensterkontakt sind nur für die Nutzung in geschlossenen Räumen vorgesehen, auch die Fernbedienungen müssen vor Feuchtigkeit/Nässe sowie vor extremen Temperaturen geschützt werden.

Der Bewegungsmelder kann dagegen auch im wettergeschützten Außenbereich angebracht werden.

Nur das mitgelieferte Steckernetzteil verwenden! Nutzen Sie zur Stromversorgung der Basisstation ausschließlich das beiliegende Steckernetzteil. Fassen Sie das Netzteil nie mit feuchten/nassen Händen an!

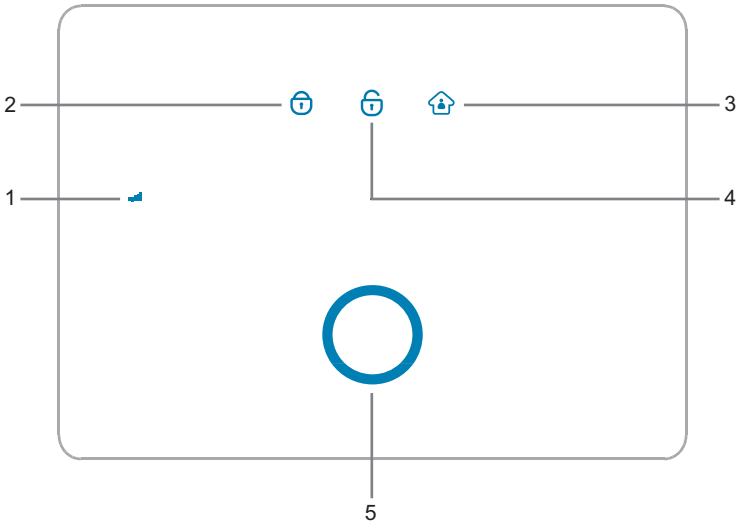
Nicht in Kinderhände! Verhindern Sie, dass Kinder mit den Geräten, Zubehörteilen oder dem Verpackungsmaterial spielen.

Nicht öffnen – keine Veränderungen vornehmen! Öffnen Sie niemals Gehäuseteile und nehmen Sie keine Veränderungen an den Geräten vor, sonst entfallen Garantieansprüche und möglicherweise auch die Gerätezulassung!

Bei beschädigtem Gehäuse: Netzstecker ziehen! Trennen Sie das Gerät sofort vom Stromnetz, wenn Sie Beschädigungen am Gehäuse feststellen. Lassen Sie eventuelle Reparaturen nur von sachkundigen Personen ausführen.

Bedienelemente, Anschlüsse und Anzeigen

Basisstation (Front)



1 GSM-Signal-Anzeige
schnell blinkend: keine Verbindung zum Mobilnetz o. SIM Karte nicht installiert
langsam blinkend: Verbindung zum Mobilnetz besteht

2 Basisstation ist scharf geschaltet (Abwesenheits-Modus)

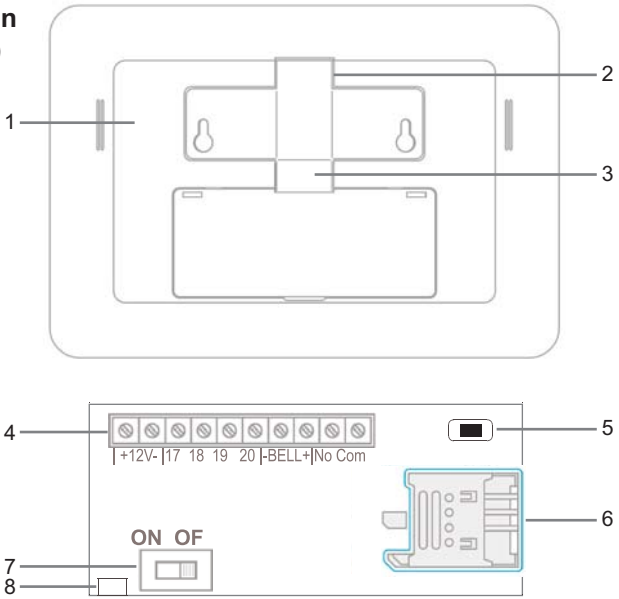
3 Basisstation ist scharf geschaltet (Zuhause-Modus)

4 Basisstation ist unscharf geschaltet

5 Ring-Anzeige

Anzeige leuchtet blau:	Basisstation im Anmelde-Modus
Anzeige blinkt 2x blau:	Basisstation bestätigt Sensoranmeldung
Anzeige blinkt rot:	Alarmauslösung in Zone 1-5
Anzeige blinkt abwechselt blau/rot:	Alarmauslösung in Zone 6-16

Basisstation (Rückseite)



1 Lautsprecher

2 Sabotage-Taster
Alarmauslösung bei Abnahme der Basisstation von der Wandhalterung
Hinweis: Sabotage-Alarm erfolgt auch bei unscharf geschaltetem Alarmsystem!

3 Wandhalterung

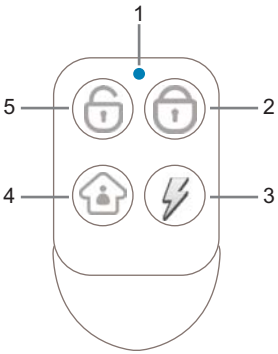
4 Kabel-Kontaktleiste
Anschlüsse für kabelgebundene Sensoren und externe Sirene

5 Reset/S3-Taster
Rücksetzung der Basisstation auf Werkseinstellung
Anmeldung zusätzlicher (optionaler) Sensoren

6 Steckplatz für eine handelsübliche SIM-Karte

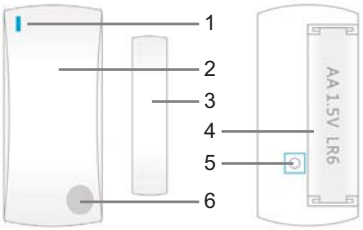
7 ON/OFF-Schalter Li-Ionen-Akku
Hinweis: Der Schalter muss auf ***ON*** stehen, damit der Akku geladen wird und im Bedarfsfall die Notstrom-Versorgung sicherstellen kann!

8 DC 12 V-Buchse
Anschluss für das Steckernetzteil



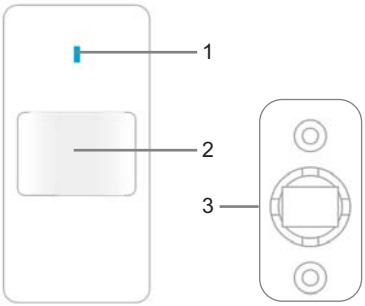
Fernbedienung

1 LED-Anzeige
2 Aktivierung des Abwesenheits-Modus
3 Notruf-Taste (Auslösung des Notrufes)
4 Aktivierung des Zuhause-Modus
5 Alarmsystem unscharf schalten, Alarmsignal ausschalten



Funk-Tür-/Fensterkontakt

1 LED-Anzeige (rot = Alarmauslösung)
2 Sendeeinheit
3 Magnet
4 Batterie
5 Sabotage-Taster
(Bei Abnahme der Sendeeinheit erfolgt Alarmauslösung an der Basisstation)
6 Notruf-Taste (Auslösung des Notrufes)



Funk-Bewegungsmelder

1 LED-Anzeige
(gelb = Betriebsanzeige, rot = Alarmauslösung)
2 Bewegungsmelder (PIR-Sensor)
3 Halterung

Installation und Montage

Einlegen einer handelsüblichen SIM-Karte

Sie benötigen eine handelsübliche SIM-Karte eines Mobilfunkanbieters (nicht im Lieferumfang enthalten), damit sich die Basisstation über das integrierte GSM-Modul ins Mobilfunknetz einwählen und Benachrichtigungen versenden kann.

Wichtiger Hinweis: Achten Sie vor allem bei Verwendung einer Prepaid-Karte auf entsprechendes Karten-Guthaben und berücksichtigen Sie die Vertragsbedingungen Ihres Mobilfunkanbieters (z. B. mögl. Kartensperrung bei Nichtnutzung). Bedenken Sie, dass ohne gültige SIM-Karte keine Benachrichtigung an Ihr Mobilgerät erfolgen kann!

Entriegeln Sie den Karten-Halter auf der Rückseite der Basisstation (nach rechts schieben) und klappen ihn nach oben. Stecken Sie die SIM-Karte in den Halter, klappen ihn herunter und verriegeln ihn wieder (nach links schieben).

Hinweis: Sollten Sie Ihr Basis-Set gleich mit zusätzlichen (optionalen) Funk-Sensoren erweitern wollen, melden Sie diese jetzt an der Basisstation an! (Die im Lieferumfang enthaltenen Sensoren sind dagegen bereits werksseitig mit dem System gekoppelt und sofort betriebsbereit.)

Setzen Sie dann die Halterung auf die Feder des Sabotage-Tasters, drücken die Feder leicht herunter und schieben die Halterung nach oben, bis sie einrastet.

Platzierung der Basisstation

Die Basisstation ist nur für eine Nutzung in geschlossenen Räumen vorgesehen, sie darf nicht im Freien installiert werden.

Wählen Sie eine möglichst zentrale Stelle im Haus/in der Wohnung (z. B. Flur), um für kurze Funkstrecken zwischen Basisstation und den Sensoren zu sorgen. Um Manipulationen zu verhindern sollte die Basisstation innerhalb des zu überwachenden Bereichs (geschützt vor Zugriffen Unbefugter) platziert werden, also z. B. nicht in einem öffentlich zugänglichen Treppenhaus. Feuchte (z. B. Badezimmer), sehr warme (z. B. Heizungskeller) oder staubige Räume (z. B. Werkstatt) sind ebenfalls nicht geeignet. Vermeiden Sie außerdem die unmittelbare Nähe von großen Metallflächen (z. B. Stahlträger, Feuerschutztüren) oder starken elektrischen Störquellen (z. B. Mikrowelle), da dies die Funkübertragung beeinträchtigen kann.

Achten Sie darauf, dass ein stabiler Mobilnetzempfang sichergestellt ist und eine zuverlässige Stromversorgung (230 V/AC 50 Hz) zur Verfügung steht.

Aufstellen der Basisstation

Zum Aufstellen der Basisstation auf einer stabilen, ebenen Fläche klappen Sie einfach den Aufsteller der Wandhalterung aus. Verbinden Sie den Stecker des Netzteils mit der DC IN-Buchse (links neben dem ON/OFF-Schalter) und stecken das Netzteil in eine Steckdose (230 V).

Wichtiger Hinweis: Schieben Sie den ON/OFF-Schalter auf ***ON!*** Damit wird der integrierte Li-Ionen-Akku geladen und die Funktion *Notstromversorgung* aktiviert, die im Falle eines Stromausfalls automatisch von Netz- auf Akkubetrieb umschaltet.

Wandmontage der Basisstation

Möchten Sie stattdessen die Basisstation an einer Wand befestigen, nehmen Sie zunächst die Halterung ab (vorsichtig nach unten ziehen) und benutzen Sie sie als Bohrschablone.

Wichtiger Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass am geplanten Montageort keine Kabel/Leitungen in der Wand liegen, die beim Bohren beschädigt werden könnten!

Bohren Sie die zwei Montagelöcher und befestigen Sie die Wandhalterung mit den im Lieferumfang enthaltenen Dübeln und Schrauben.

Verbinden Sie den Stecker des Netzteils mit der DC IN-Buchse (links neben dem ON/OFF Schalter) und stecken das Netzteil in eine Steckdose (230 V).

Wichtiger Hinweis: Schieben Sie den ON/OFF-Schalter auf ***ON!*** (Damit wird der integrierte Li-Ionen-Akku geladen und die Funktion *Notstromversorgung* aktiviert, die im Falle eines Stromausfalls automatisch von Netz- auf Akkubetrieb umschaltet.) Dadurch wird auch der Sabotage-Schutz aktiviert, d. h. nun ertönt die Sirene des Alarmsystems.

Setzen Sie die Basisstation auf die Wandhalterung und achten dabei darauf, dass die Feder des Sabotage-Tasters heruntergedrückt ist: damit verstummt die Sirene! Ziehen Sie nun die Basisstation vorsichtig nach unten.

Die Basisstation ist jetzt betriebsbereit: die GSM-Signal-Anzeige blinkt und das Symbol ***Basisstation unscharf*** leuchtet.

Sensoren

Die im Lieferumfang enthaltenen zwei Fernbedienungen, der Funk-Tür-/Fensterkontakt sowie der Funk-Bewegungsmelder sind bereits mit dem Alarmsystem gekoppelt und somit sofort betriebsbereit. (Sollten Sie zusätzliche (optionale) Sensoren nutzen wollen, müssen diese zunächst an der Basisstation angemeldet werden (s. S. 18)).

Fernbedienung

Mit der Fernbedienung können Sie nun folgende Funktionen schalten:

Drücken Sie diese Taste, um das Alarmsystem scharf zu schalten (Abwesenheits-Modus).

Drücken Sie diese Taste, um das Alarmsystem scharf zu schalten (Zuhause Modus).

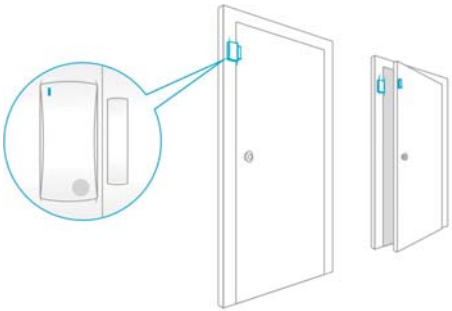
Drücken Sie diese Taste, um das Alarmsystem unscharf zu schalten oder das Alarmsignal auszuschalten.

Drücken Sie diese Taste, um einen **Notruf** auszulösen.

Notruf-Funktion: *Drücken der Notruf-Taste lässt die Sirene ertönen und es erfolgt eine automatische Benachrichtigung per Anruf (Übermittlung des Sirenensignals) oder SMS (vorgegebener Text:* ***(0001) Alarm System:00 Zone Help Alarming****) an zuvor programmierte Empfänger-Rufnummern (max. 5).*
Die Notruf-Funktion ist immer aktiviert und nicht abschaltbar: der Alarm erfolgt sofort (keine Verzögerungszeit einstellbar) und wird auch bei unscharf geschaltetem System ausgelöst!

Installation des Tür-/Fensterkontakts

Der Tür-/Fensterkontakt besteht aus zwei Teilen: dem Magneten und der Sendeeinheit. Die Sendeeinheit wird mit dem im Lieferumfang enthaltenen doppelseitigen Klebeband oder mit 2 Schrauben am Tür- bzw. Fenster-Rahmen befestigt, der Magnet mit Klebeband an Tür/ Fenster (s. Abb.).



Hinweis: Beachten Sie, dass die Sendeeinheit an der rechten Seite über einen Magnetsensor (Reed-Kontakt) verfügt, deshalb kann die Montage des Magneten nur an der rechten Seite der Sendeeinheit erfolgen.

Achten Sie darauf, den Magnet exakt auszurichten (parallel zur Sendeeinheit, s. Abb.), der Abstand zwischen Magnet und Sendeeinheit darf max. 10 mm betragen.

Montage der Sendeeinheit mit Klebeband

Ziehen Sie den Isolierstreifen an der Rückwand der Sendeeinheit heraus.

Kleben Sie das mitgelieferte doppelseitige Klebeband auf die Rückseite der Sendeeinheit und

Befestigen Sie dann den Magnet mit dem Klebeband, beachten Sie dabei Ausrichtung (parallel) und Abstand (max. 10 mm) zur Sendeeinheit.

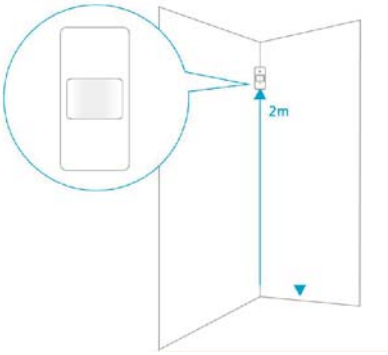
Montage der Sendeeinheit mit Schrauben

Ziehen Sie den Isolierstreifen an der Rückwand der Sendeeinheit heraus.

Schieben Sie die Montageplatte nach unten ab und nutzen Sie sie als Bohrschablone. Bohren Sie die Montagelöcher und schrauben Sie die Montageplatte an. Setzen Sie die Sendeeinheit auf die Montageplatte und ziehen Sie sie vorsichtig nach unten.

Befestigen Sie dann den Magnet mit dem Klebeband, beachten Sie dabei Ausrichtung (parallel) und Abstand (max. 10 mm) zur Sendeeinheit.

Installation des Bewegungsmelders

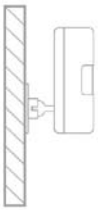


Beachten Sie bei der Wahl des Montageortes für den Bewegungsmelder folgende Hinweise:

Der Bewegungsmelder hat einen Erfassungsbereich von 110° und eine Reichweite von max. 12 m. Der Erfassungsbereich ist zudem abhängig von der Montagehöhe des Sensors (empfohlene Höhe ca. 2 m, s. Skizze) sowie der Ausrichtung der Linsenöffnung. Horizontale Bewegungen durch den Erfassungsbereich (Vorbeigehen am Melder) werden besser erkannt als Objekte/Personen, die sich direkt auf den Sensor zu bewegen.

Wenn Sie den Bewegungsmelder im Freien montieren, wählen Sie einen wettergeschützten Bereich. Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht, starke Vibrationen sowie Staub, Nässe und extreme Temperaturen. Dies kann zu Fehlauslösungen oder Funktionsbeeinträchtigung führen. Bedenken Sie: auch windbewegte Objekte (z. B. Markisen, Zweige) oder Wild-/Haustiere können Alarm auslösen!

Montage des Bewegungsmelders



Nutzen Sie die Halterung als Bohrschablone. Bohren Sie die beiden Montagelöcher und schrauben Sie die Halterung mit für den Untergrund geeigneten Schrauben an.

Schieben Sie den Funk-Bewegungsmelder auf die Halterung (siehe Skizze) und richten ihn sorgfältig aus.

Schalten Sie den Bewegungsmelder ein (Ein-/Ausschalter auf ***ON***).

Hinweis: Die LED leuchtet für 3 Sek. rot/gelb, anschließend leuchtet die gelbe LED-Betriebsanzeige.

Funktionskontrolle

Führen Sie nach der Installation der Basisstation und der Montage der Sensoren eine Funktionskontrolle durch.

Schalten Sie mit der Fernbedienungs-Taste das Alarmsystem scharf.

Hinweis: Werksseitig ist die Scharfschalte-Verzögerung aktiviert, d. h. das Alarmsystem ist nicht sofort, sondern erst nach 10 Sek. scharfgeschaltet. Solange ertönt ein sich wiederholender Piepton!

Öffnen Sie nun die Tür/das Fenster mit dem montierten Tür-/Fensterkontakt: die Sirene sollte ertönen.

Schalten Sie den Alarm ab (Fernbedienung Taste) und schließen Sie die Tür/das Fenster.

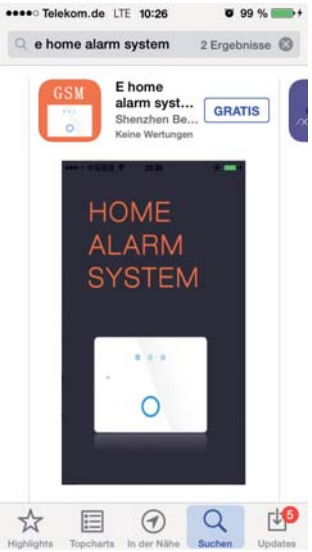
Lösen Sie dann den Bewegungsmelder aus: die Sirene sollte ertönen.

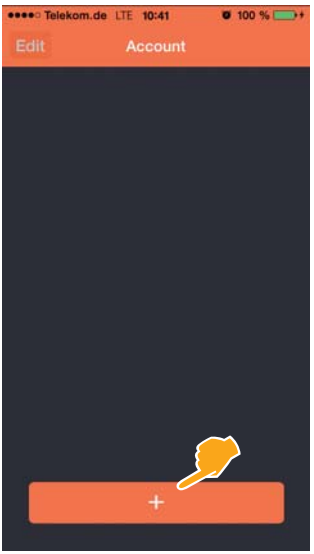
Schalten Sie den Alarm ab (Fernbedienung Taste).

Installation der App

Laden Sie nun die App entsprechend dem Betriebssystem Ihres Mobilgeräts im App Store (***E home alarm system***) bzw. im Google Play Store (***G200 home alarm***) herunter.

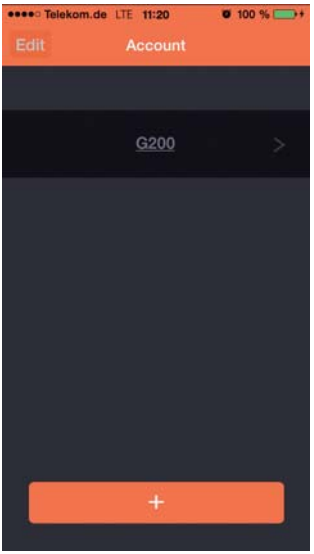
Hinweis: In dieser Anleitung werden alle Bedienschritte am Beispiel der App ***E home alarm system*** (für Smartphones /Tablets mit dem Betriebssystem iOS) beschrieben.





Öffnen Sie den App Store und geben in der Suchleiste ***e home alarm system*** ein. Tippen Sie auf den entsprechenden Icon und installieren die App auf Ihrem Mobilgerät.

Nach erfolgreicher Installation öffnen Sie die App.



Account erstellen

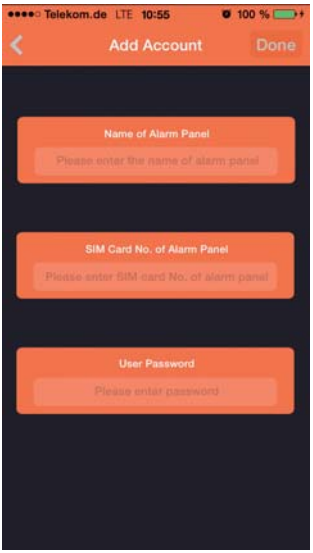
Tippen Sie auf den Plus-Button, um Ihren Account einzurichten.

Tippen Sie auf Ihren Account, um das Programm zu öffnen.

Tippen Sie auf die einzelnen Buttons, um die erforderlichen Eingaben zu tätigen:

Name of Alarm Panel/Name des Alarmsystems: z. B. G200 (beliebiger Name, max. 13 Zeichen)

SIM Card No. of Alarm Panel/Telefonnummer der SIM Karte, die Sie in der Basisstation eingesetzt haben



User Password/Benutzer-Passwort:

Werkseinstellung ***1111***

Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit ***Done***.

Es erscheint der Startbildschirm, von dem aus die Grundfunktion (Alarmsystem an/aus) bedient wird. Tippen Sie dazu auf den jeweiligen Button:

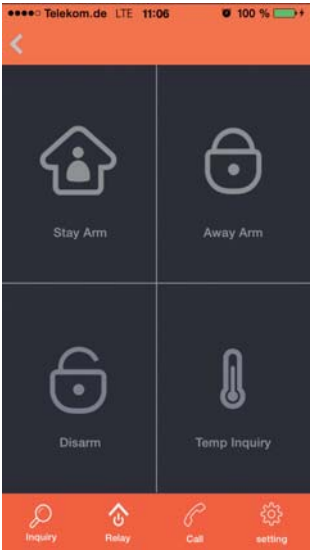
Stay Arm: *Scharfschalten des* Alarmsystems im Zuhause-Modus

Away Arm: Scharfschalten des Alarmsystems bei Abwesenheit

Disarm: Unscharf-Schalten des Alarmsystems

Temp Inquriy: *Abfrage der* aktuellen Raumtemperatur

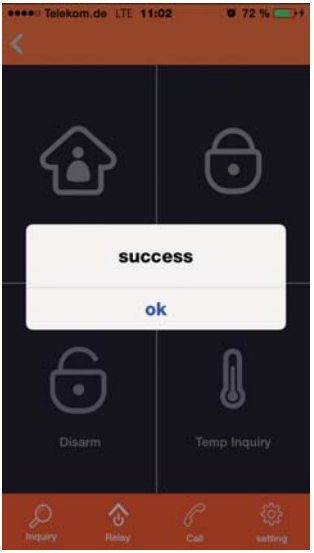
(**Hinweis:** Alle weiteren Einstellungen und Abfragen des Alarmsystems werden über die ***Untere Buttonzeile*** vorgenommen: ***inquiry, relay, call, setting.***)



Ihre Eingabe/Abfrage senden Sie dann in einer automatisch erstellten SMS an die Basisstation.

Beispiel:
Alarmsystem aktivieren
*Tippen Sie auf **Away Arm,** um das Alarmsystem bei Abwesenheit scharf zu schalten*

*Schicken Sie dann die automatisch erstellte SMS (**1111+A0**) an die Basisstation, indem Sie auf **Senden** tippen.*



*Als Sendebestätigung erscheint **success**, tippen Sie hier auf **ok**.*

*Abschließend erhalten Sie eine Antwort-SMS mit der Nachricht **Arm OK** (Alarmsystem scharfgeschaltet).*

Stay Arm/Zuhause-Modus und Away Arm/Abwesenheits-Modus

Ihr Alarmsystem bietet Ihnen zwei Betriebsmodi für die Alarmscharfschaltung.

Im Abwesenheitsmodus (***Away Arm***) sind **alle** Sensoren/Kontakte scharfgeschaltet, im Zuhause-Modus (***Stay Arm***) können dagegen einzelne Sensoren/Kontakte stummgeschaltet werden. (So können Sie z. B. abends das mit einem Magnetkontakt gesicherte Schlafzimmerfenster öffnen oder den im Hausflur installierten Bewegungsmelder passieren, ohne Alarm auszulösen, obwohl das Alarmsystem (mit weiteren Sensoren) scharfgeschaltet ist.)

Hinweis: Die Kontakte/Melder, die im Zuhause-Modus stummgeschaltet sein sollen, müssen dazu in einer bestimmten Sensor-Zone (14-16) angemeldet sein!

Sensor-Zonen

Wenn Sie bestimmte Komfort-Funktionen (z. B. Zuhause-Modus, Sensoren benennen) nutzen möchten oder zusätzliche Sensoren installieren wollen, benötigen Sie die Sensor-Zonen-Übersicht (s. Tabellen S. 19/20).

Insgesamt stehen für die Anmeldung von Sensoren mehrere Zonen in verschiedenen Blöcken zur Verfügung:

Block 1 (Zone 00):	nur Fernbedienungen (max. 10 Stück)
Block 2 (Zonen 1-5):	Warnmelder (werksseitig für andere Modelle vorbelegt, in dieser Geräteversion eingeschränkt für andere Sensoren nutzbar)
Block 3 (Zonen 6-10):	Tür-/Fenster-Kontakte
Block 4 (Zonen 11-13):	Bewegungsmelder
Block 5 (Zonen 14-16):	im Zuhause-Modus stummgeschaltete Sensoren

Ermitteln einer Sensor-Zone

Die im Lieferumfang enthaltenen Sensoren sind bereits werksseitig in den entsprechenden Blöcken (Block 3: Tür-/Fensterkontakte, Block 4: Bewegungsmelder) angemeldet. Wenn Sie die genaue Zone ermitteln wollen (z. B. wg. einer individuellen Namensvergabe), lösen Sie einfach bei dem betreffenden Sensor Alarm aus und lassen sich eine Alarmbenachrichtigung schicken. Die Zonen-Nummer können Sie dann der automatisch erstellten SMS entnehmen.

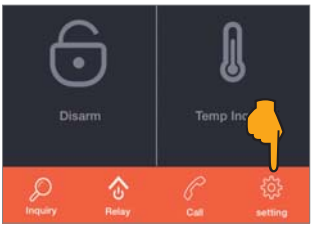
Beispiel: Sensorzone Tür-/Fensterkontakt ermitteln

Aktivieren Sie die Funktion Benachrichtigung*.*

Schalten Sie das Alarmsystem scharf und öffnen das Fenster/die Tür mit dem montierten Tür-/Fensterkontakt: die Sirene ertönt.

Schalten Sie den Alarm ab. Nach der Alarmauslösung erhalten Sie eine SMS-Benachrichtigung auf Ihr Mobilgerät: z. B. ***(0001) Alarm System:06 Zone Door Sensor Alarming,*** *Ihr Tür-/Fensterkontakt ist also in* ***Zone 6*** *angemeldet.*

Untere Buttonzeile



setting (Menü-Einstellungen vornehmen)

Auch in diesem Menü werden alle Einstellungen, die Sie vornehmen, per SMS an die Basisstation übermittelt. Sie bestätigen Ihre jeweilige Eingabe, indem Sie auf ***Done*** tippen, und schicken anschließend die automatisch erstellte SMS an die Basisstation, indem Sie auf ***Senden*** tippen. Als Sendebestätigung erscheint ***success.*** Tippen Sie auf ***ok***: der Quittungston bestätigt, dass Ihre Eingabe von der Basisstation gespeichert wurde.

Wichtiger Hinweis: Ein doppelter Quittungston ist eine Fehlermeldung: Ihre Eingabe wurde nicht gespeichert!

Tippen Sie auf ***setting***, um das Menü zu öffnen; es stehen **9 Untermenüs** zur Verfügung:

1. **Phone & SMS numbers**
   Telefonnummern-Eingabe für Benachrichtigungen
2. **SMS Alert** Festlegen von SMS-Statusmeldungen
3. **Siren ON/OFF**
   Schalten der internen (und/oder einer optionalen externen) Sirene
4. **Change Zone Attribute**
   Sensoren-Benennung für SMS-Benachrichtigungen
5. **Temp Control Setting**
   Min./Max.-Werte-Eingabe für Temperaturalarm

6. **Change User Password** Passwort-Änderung
7. **Change Delay time** Änderung der Verzögerungszeit
8. **CID center upload setting**
   Menü/Funktion bei diesem Modell nicht aktiviert
9. **Factory Setting** (RESET: Rücksetzung auf Werkseinstellungen)

1. Phone & SMS numbers (Benachrichtigungen)

Sie können bis zu 5 Telefonnummern vorgeben, die die Basisstation im Alarmfall automatisch anwählt. Außerdem legen Sie hier fest, wie die Benachrichtigung (SMS oder Anruf) an die jeweilige Nummer erfolgen soll.

Hinweis: Bei *Anruf* wird per Telefon das Alarmsignal der internen Sirene übertragen. Bei *SMS* wird ein Standard-Text übermittelt, der angibt, in welcher Zone/durch welchen Sensor Alarm ausgelöst wurde.

Tippen Sie auf ***Please enter phone number*** und geben die Telefonnummer ein. Wählen Sie dann die Benachrichtigungsform, indem Sie auf den Telefonhörer (= Anruf) bzw. auf die Sprechblase (= SMS) tippen.

Tippen Sie nun auf ***Done*** und senden Ihre Einstellungen an die Basisstation.

2. SMS Alert

Hier legen Sie fest, welche der folgenden Statusmeldungen der Basisstation Sie (und ggf. ein weiterer Empfänger) per SMS erhalten möchten:

Alarmsystem scharf bzw. unscharf:

Status-SMS: *(0001) Alarm System:**1**:Arm* bzw. *(0001) Alarm System:**2**:Disarm*

(Die Zahl (hier ***1*** bzw. ***2***) gibt an, von welcher Fernbedienung aus das Alarmsystem scharf/ unscharf geschaltet wurde. Erscheint anstelle einer Zahl ***A***, so erfolgte die Aktivierung/Deaktivierung via App über das Mobilgerät.)

Temperaturkontrolle (Max.-Wert überschritten bzw. Min.-Wert unterschritten):

Status-SMS: *(0001) Alarm System:Temp High* bzw. *(0001) Alarm System:Temp Low*

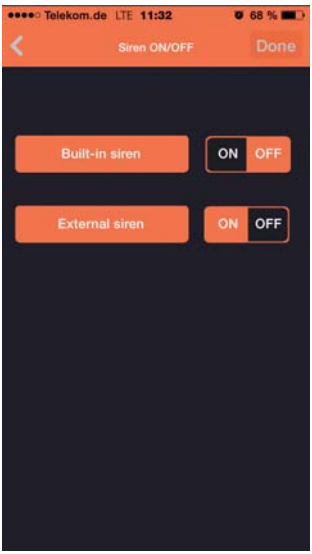
Benachrichtigung bei Stromausfall bzw. bei wiederhergestellter Stromversorgung:

Status-SMS: *(0001) Alarm System AC Power Fail* bzw. *(0001) Alarm System AC Power On*

Tippen Sie auf ***YES,*** um die Statusmeldung zu aktivieren, bzw. auf ***NO***, wenn Sie die betreffende Statusmeldung nicht erhalten möchten.

Wenn ein weiterer Empfänger die gewählten Statusmeldungen erhalten soll, tippen Sie auf **Please enter phone number** und geben dort die entsprechende Telefonnummer ein.

Tippen Sie auf ***Done*** und senden Ihre Einstellungen an die Basisstation.

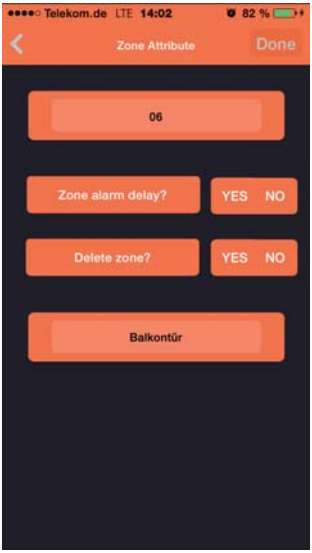


3. Siren ON/OFF

Hier können Sie die Funktion ***Akustisches Alarmsignal*** ein-/ausschalten. Unter *Built-in siren* aktivieren (***ON***) bzw. deaktivieren (***OFF***) Sie die interne Sirene der Basisstation, unter *External siren* das Alarmsignal einer optionalen externen Sirene.

Werksseitig ist die Funktion *Akustisches Alarmsignal* bei beiden Sirenen aktiviert.

Tippen Sie auf ***Done*** und senden Ihre Einstellungen an die Basisstation.



4. Zone Attribute

Hier können Sie die Sensoren, die am Alarmsystem angemeldet sind, nach Wunsch umbennen. Dies ist vor allem hilfreich, wenn Sie Sensoren nachgerüstet und z. B. an mehreren Türen Kontakte angebracht haben.

Statt des Standard-SMS-Textes (z. B. *(0001) Alarm System:06 Zone Door Sensor Alarming)* erscheint dann im Alarmfall Ihre persönliche Sensorbezeichnung in der Benachrichtigungs-SMS (z. B. *(0001) Alarm System:06 Zone Balkontür Alarming).* So erkennen Sie sofort, welcher Sensor Alarm ausgelöst hat.

Hinweis: Verwenden Sie nur Buchstaben und Zahlen (max. 13 Zeichen), keine Sonderzeichen.

Tippen Sie auf ***Please enter zone number*** und geben die Zonen-Nummer des betreffenden Sensors (im Beispiel ***06***) ein.

Tippen Sie dann auf ***Please enter zone name*** und geben Ihre Bezeichnung (im Beispiel ***Balkontür***) ein.

Tippen Sie auf ***Done*** und senden Ihre Einstellungen an die Basisstation.

So können Sie allen Sensoren, die am Alarmsystem angemeldet sind, eine neue Bezeichnung geben.

Zone alarm delay (Auslöse-Verzögerung)
Sie können für jeden einzelnen Sensor festlegen, ob verzögert Alarm ausgelöst werden soll (um z. B. einen Raum betreten und das Alarmsystem unscharf schalten zu können, bevor Alarm ausgelöst wird). Tippen Sie auf ***YES*** für Alarmverzögerung bzw. auf ***NO*** für sofortige Alarmauslösung.

Die Verzögerungszeit (max. 59 Sek.) stellen sie unter ***Change Delay Time*** ein.

Delete zone (Abmelden eines Sensors)
Wenn Sie einen Sensor aus einer Zone abmelden möchten (um z. B. einen defekten Sensor zu tauschen oder falls ein Bereich nicht mehr gesichert werden soll), geben Sie unter ***Delete zone*** die betreffende Zonen-Nummer ein und tippen auf ***YES*** (bzw. auf **NO,** wenn der Sensor nicht abgemeldet werden soll).

Tippen Sie auf ***Done*** und senden die Einstellungen an die Basisstation.

5. Temp Control Setting

Wenn Sie die Funktion ***SMS Alert*** *(Temperaturkontrolle)* aktiviert haben, geben Sie hier Ihre persönlichen Schwellenwerte ein. Bei Überschreitung des vorgegebenen Maximalwerts bzw. Unterschreitung des Minimalwerts wird Temperaturalarm ausgelöst.

Hinweis: Werksseitig sind als ***Upper Limit*** (Max. Wert) 32° C und als ***Lower Limit*** (Min. Wert) 15° C vorgegeben.

Sie können Ihre persönlichen Schwellenwerte zwischen 0° und 70° C wählen. Tippen Sie dazu auf ***Please enter upper limit*** bzw. ***Please enter lower limit*** und geben die gewünschten Werte ein.

Da keine Relaisausgänge geschaltet sind, tippen Sie bei ***Link wired relay output*** jeweils auf ***NO.***

Tippen Sie auf ***Done*** und senden Ihre Einstellung an die Basisstation.

6. Change User Password

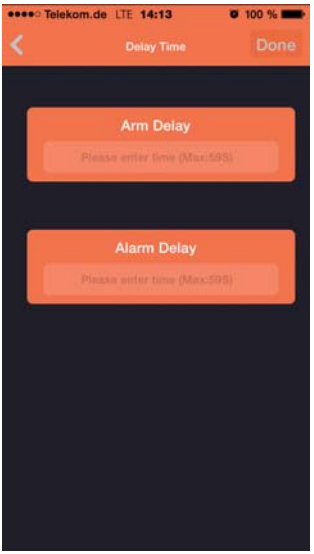
Hier können Sie das werkseitig eingestellte Passwort (1111) ändern.

Tippen Sie bei A auf ***Please enter password*** und geben Sie ***1111*** ein.

Tippen Sie bei B auf ***Please enter password*** und geben das neue Password (z. B. 2222) ein.

Tippen Sie bei C auf ***Please enter password*** und geben erneut das neue Password (z. B. 2222) ein.

Tippen Sie auf ***Done*** und senden Ihre Einstellung an die Basisstation.

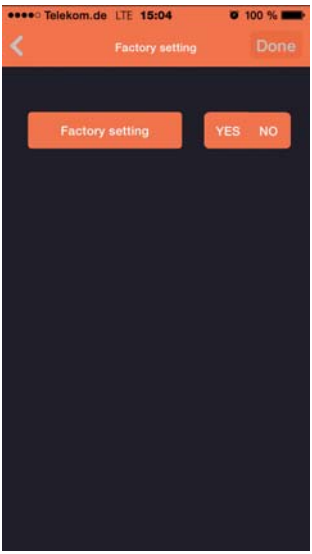


7. Delay time

Hier können Sie die ***Arm Delay time*** (Scharfschalte-Verzögerung) und die ***Alarm Delay time*** (Auslöse-Verzögerung) einstellen.

Die werksseitig eingestellte Scharfschalte-Verzögerung beträgt 10 Sek. und ermöglicht z. B. das Verlassen eines durch einen Bewegungsmelder gesicherten Raums, ohne Alarm auszulösen - d. h. das Alarmsystem wird erst nach Ablauf dieser Zeit scharf geschaltet. Umgekehrt ermöglicht die Auslöse-Verzögerung, den Raum wieder zu betreten und das Alarmsystem unscharf zu schalten, bevor Alarm ausgelöst wird.

Tippen Sie unter ***Arm Delay*** auf ***Please enter time (Max:59S)*** und geben die gewünschte Verzögerungszeit ein (max. 59 Sek.).



Tippen Sie unter ***Alarm Delay*** auf ***Please enter time (Max:59S)*** und geben auch dort den gewünschten Wert ein.

Tippen Sie auf ***Done*** und senden Ihre Einstellungen an die Basisstation.

8. CID center upload setting

Diese Funktion ist bei diesem Modell nicht aktiviert.

9. Factory Setting

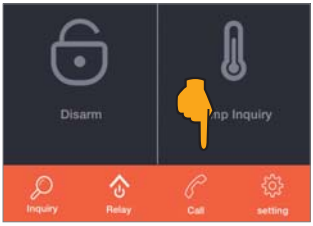
Hier können Sie das Alarmsystem auf Werkseinstellung zurücksetzen.

Achtung: damit werden alle Sensoren und Fernbedienungen aus den Zonen gelöscht!

Tippen Sie auf ***YES,*** wenn Sie das Alarmsystem auf Werkseinstellung zurück zusetzen möchten.

Tippen Sie auf ***Done*** und senden Ihre Einstellung an die Basisstation.

Untere Buttonzeile



Call (Reinhör- und Freisprech-Funktion nutzen)

Über ***Call*** können Sie mit der Reinhör-Funktion in den Raum, in dem die Basisstation steht, hineinhorchen bzw. über die Freisprechfunktion mit jemanden sprechen, der sich dort aufhält.

Reinhör-Funktion aktivieren

Tippen Sie auf ***Call:*** Ihr Mobilgerät wählt nun die Basisstation an. Nach dem Verbindungsaufbau ertönt ein Signalton: geben Sie über den Ziffernblock Ihres Mobilgeräts zuerst Ihr persönliches ***Passwort*** (*Werkseinstellung **1111***) und dann **#** ein.
Nach dem nächsten Signalton geben Sie die Ziffer ***4*** ein. Nach 20 Sek. wird die Verbindung automatisch beendet.

Hinweis: Antippen der Ziffer ***4*** verlängert die Reinhör-Zeit jeweils um weitere 20 Sek., zum vorzeitigen Beenden der Verbindung tippen Sie auf die ***-** Taste.

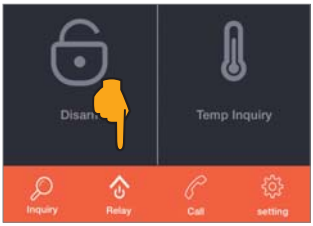
Freisprechfunktion aktivieren

Tippen Sie auf ***Call:*** Ihr Mobilgerät wählt nun die Basisstation an.

Nach dem Verbindungsaufbau ertönt ein Signalton: geben Sie über den Ziffernblock Ihres Mobilgeräts zuerst Ihr persönliches ***Passwort*** (*Werkseinstellung **1111***) und dann **#** ein.

Nach dem nächsten Signalton geben Sie die Ziffer ***8*** ein. Nach 20 Sek. wird die Verbindung automatisch beendet.

Hinweis: Antippen der Ziffer ***8*** verlängert die Freisprech-Zeit jeweils um weitere 20 Sek., zum vorzeitigen Beenden der Verbindung tippen Sie auf die ***-** Taste.



Relay Output (Relais-Ausgänge schalten)

Hier können drahtlose Relaisausgänge ein- /ausgeschaltet werden

Inquiry (Alarmsystem-Status abfragen)

Hier können Sie den aktuellen Status Ihres Alarmsystems abfragen.

Tippen Sie auf ***Inquiry*** *und senden* Sie die Abfrage-SMS an die Basisstation.

Sie erhalten umgehend eine Antwort-SMS mit der entsprechenden Stautsmeldung: ***Arm OK*** (Alarmsystem scharf geschaltet) bzw. ***Disarm OK*** (Alarmsystem unscharf geschaltet).

Systemerweiterung durch Zusatz-Sensoren

Zur Erweiterung des Alarmsystems stabo multifon home guard sind zusätzliche Fernbedienungen, Tür-/Fensterkontakte und Bewegungsmelder im Fachhandel erhältlich.

Die im Lieferumfang des Basis-Sets enthaltenen Funk-Sensoren sind bereits werksseitig mit dem System gekoppelt, alle Zusatz-Sensoren (oder auch Ersatz-Sensoren) müssen dagegen vor der Installation an der Basisstation angemeldet werden. Dafür stehen mehrere Zonen in verschiedenen Blöcken zur Verfügung (s. Tabellen S. 19/20).

Die Anmeldung erfolgt über den Reset/S3-Taster auf der Rückseite der Basisstation.

Zusätzliche Fernbedienung anmelden

Es können insgesamt max. 10 Fernbedienungen mit dem System gekoppelt werden. Für die Anmeldung von Fernbedienungen ist die ***Zone 00*** reserviert.

Drücken Sie 1x den Reset/S3-Taster auf der Rückseite der Basisstation, der Ring leuchtet blau und es ertönt ein Signalton.

Drücken Sie 2x kurz auf eine beliebige Taste der Fernbedienung.

Als Anmelde-Bestätigung blinkt der Ring 2x blau.

Zusätzlichen Tür-/Fensterkontakt anmelden

Zum Anmelden eines Tür-/Fensterkontakts (z. B. in ***Zone 08***) drücken Sie 9x den Reset/ S3-Taster auf der Rückseite der Basisstation, der Ring leuchtet blau und es ertönt ein Signalton.

Aktivieren Sie den Tür-/Fensterkontakt (geschlossenen Kontakt 1x öffnen und wieder schließen), als Anmelde-Bestätigung blinkt der Ring 2x blau.

Danach können Sie dem Sensor über **Change Zone Attribute** eine Wunschbezeichnung geben und ggf. die Auslöseverzögerung aktivieren.

Zusätzlichen Bewegungsmelder anmelden

Zum Anmelden eines Bewegungsmelders (z. B. auf ***Zone 11***) drücken Sie 12x den Reset/S3-Taster auf der Rückseite der Basisstation, der Ring leuchtet blau und es ertönt ein Signalton.

Lösen Sie den Funk-Bewegungsmelder aus, als Anmelde-Bestätigung blinkt der Ring 2x blau.

Danach können Sie dem Sensor über **Change Zone Attribute** eine Wunschbezeichnung geben und ggf. die Auslöseverzögerung aktivieren.

Sensor abmelden

Zum Abmelden eines Sensors aus einer Zone (z. B. 06) rufen Sie ***Change Zone Attribute*** auf.

Tippen Sie auf ***Please enter zone number*** und geben die Nummer der betreffenden Zone (im Beispiel: ***06***) ein.

Tippen Sie auf ***YES.***

Tippen Sie dann auf ***Done,*** um Ihre Einstellungen an die Basisstation zu senden.

Sensorzonen-Tabelle

Block 1 (Zone 00): nur Fernbedienungen (max. 10 Stück)
Block 2 (Zonen 1-5): Warnmelder (werksseitig für andere Modelle vorbelegt, in dieser Geräteversion eingeschränkt für andere Sensoren nutzbar)
Block 3 (Zonen 6-10): Tür-/Fenster-Kontakte
Block 4 (Zonen 11-13): Bewegungsmelder
Block 5 (Zonen 14-16): im Zuhause-Modus stummgeschaltete Sensoren

Zone	automatisch erstellter SMS Text im Alarmfall (werksseitig)	Sensor anmelden	SMS Text ändern	Auslöse-verzögerung
00	(0001)Alarm System:00 Zone Help Alarming	Nein	Nein	Nein
01	(0001)Alarm System:01 Zone Panic Alarming	Ja	Ja	Nein
02	(0001)Alarm System:02 Zone Emergency Alarming	Ja	Ja	Nein
03	(0001)Alarm System:03 Zone Flood Alarming	Ja	Ja	Nein
04	(0001)Alarm System:04 Zone Fire Alarming	Ja	Ja	Nein
05	(0001)Alarm System:05 Gas Alarming	Ja	Ja	Nein
06	(0001)Alarm System:06 Zone Door Sensor Alarming	Ja	Ja	Ja
07	(0001)Alarm System:07 Zone Door Sensor Alarming	Ja	Ja	Ja
08	(0001)Alarm System:08 Zone Door Sensor Alarming	Ja	Ja	Ja
09	(0001)Alarm System:09 Zone Window Alarming	Ja	Ja	Ja
10	(0001)Alarm System:10 Zone Window Alarming	Ja	Ja	Ja
11	(0001)Alarm System:11 Zone PIR Alarming	Ja	Ja	Ja
12	(0001)Alarm System:12 Zone PIR Alarming	Ja	Ja	Ja
13	(0001)Alarm System:13 Zone PIR Alarming	Ja	Ja	Ja
14	(0001)Alarm System:14 Zone Lobby Alarming	Ja	Ja	Ja
15	(0001)Alarm System:15 Zone Bedroom Alarming	Ja	Ja	Ja
16	(0001)Alarm System:16 Zone Garage Alarming	Ja	Ja	Ja

Hinweise:

Zone 00: Hier können ausschließlich Fernbedienungen, jedoch keine Sensoren angemeldet werden.

Zone 01-05: Hier angemeldete Sensoren lösen auch bei unscharf geschaltetem Alarmsystem Alarm aus!

Zone 14-16: Hier angemeldete Sensoren lösen im Zuhause-Modus trotz Scharfschaltung weder Alarm aus noch erfolgt eine Alarm-Benachrichtigung an das Mobilgerät.

Werkseinstellung

Funktion	Einstellung
Telefonnummer im Alarmfall	-------
Telefonnummer SMS-Alarm	-------
Scharf-/Unscharf-Anzeige über SMS	Aus
Temperaturanzeige über SMS	Aus
Scharfschalte-Verzögerung	10 Sek.
Auslöse-Verzögerung	Aus
Interne Sirene	An
Externe Sirene	An
Zonen-Merkmale	Siehe Tabelle
Passwort	1111
Temperatur max. Wert	32°C
Temperatur min. Wert	15°C
Temperaturkontrolle	Aus

Eigene Einstellungen

Zone	Sensortyp	SMS-Text im Alarmfall	Auslöse-verzögerung
00	Fernbedienung	(0001)Alarm System:00 Zone Help Alarming	Nein
01			Nein
02			Nein
03			Nein
04			Nein
05			Nein
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

Entsorgungshinweise

Defekte elektronische Geräte und verbrauchte Akkus/Batterien gehören nicht in den Hausmüll!

Geben Sie defekte/gebrauchte Geräte bei einer entsprechenden Sammelstelle ab. Informationen darüber erhalten Sie bei Ihrem kommunalen Entsorger bzw. bei Ihrer örtlichen Behörde.

Geben Sie verbrauchte Akkus (nur völlig entleert) und Batterien bei einer entsprechenden Sammelstelle im Handel bzw. bei Ihrem Entsorger ab.

Technische Daten

Basisstation

GSM-Frequenz	850/ 900/ 1800/ 1900 MHz
GSM-Sendeleistung	2 Watt
Funkfrequenz	433 MHz
Funkreichweite	bis 100 m (Freifeld)
Spannungsversorgung	Steckernetzteil 12 V/DC,1 A
Notstromakku	Li-Ion Akku 3,7 V/1200 mAh
Betriebsdauer Notstromakku	ca. 8 Std.
Stand by-Strom	≤ 35 mA
Alarm-Strom	≤ 120 mA
Ladestrom	≤ 140 mA
Arbeitstemperatur	- 10°C ~ 70°C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95%
Größe (BxHxT)	180 x 130 x 30 mm
Gewicht	240 g

Funk-Tür-/Fensterkontakt

Funkfrequenz	433 MHz
Stand by-Strom	≤ 30 µA
Alarm-Strom	≤ 40 mA
Funkreichweite:	≤ 100 m (Freifeld)
Spannungsversorgung	1,5 V LR6
Betriebsdauer	≤ 12 Monate
Größe (BxHxT)	34 x 70 x 19 mm
Gewicht	44 g (inkl. Batterie)

Funk-Bewegungsmelder

Funkfrequenz	433 MHz
Stand by-Strom	≤ 50 µA
Alarm-Strom	≤ 10 mA
Funkreichweite:	≤ 100 m (Freifeld)
Erfassungswinkel	≤ 110°
Erfassungsweite	≤ 12 m
Spannungsversorgung	9 V Blockbatterie
Betriebsdauer	≤ 12 Monate
Größe (BxHxT)	60 x 105 x 42 mm
Gewicht	90 g (inkl. Batterie)

Funk-Fernbedienung

Funkfrequenz	433 MHz
Spannungsversorgung	12 V (Typ 27 A)

Scope of delivery

Base station with GSM module and integrated Li-ion battery pack (3.7 V/1200 mAh)
Power supply unit (12 V DC/1 A)
Wall support for base station
1 radio door/window contact (incl. battery pack)
1 radio motion contact (incl. battery pack)
2 radio remote controls (incl. battery pack)
Mounting material
Operating instructions

Please check the contents of the package for completeness.
Prior to using the sets examine them with respect to any external damage. In case of an external damage, do not put the product into operation, but contact your specialist dealer immediately.

Product description / intended use

Thanks to the radio alarm system stabo multifon home guard, residential buildings or semiprofessional areas can be comfortably secured. All settings and queries can be done with your smartphone/tablet PC via an app (iOS/Android) which is available for free.

Via a radio link, the motion detector and door/window contact report interferences to the base station. In this case, either an acoustic alarm (loud warning signal of the internal siren for 2 min.) is triggered and/or the integrated GSM module is used to make a phone call or to transmit a SMS to previously defined phone numbers.

The basic set includes a motion detector (e.g. for the entrance area) and a door/window contact (e.g. for the basement exit), additional sensors are optionally available.

For powering the base station, the delivered power supply unit must be used. In case of power failure, the integrated Li-ion battery pack (3.7 V/1200 mAh) assures the emergency power supply for approx. 8 hours. The motion detector, door/window contact and remote controls are battery powered and thus independent of the mains.

stabo multifon home guard is designed for the complete monitoring of private living spaces, another usage is considered "contrary to the designated use".

Disclaimer

The manufacturer cannot be made responsible for any damage caused by the nonobservance of these operating instructions, inappropriate handling or a usage of the system contrary to the intended use.

Furthermore, any liability for costs resulting from possible false alarms (e.g. for deployments of security forces) or for damage due to a possible lack of alarm triggering through the system in case of interferences shall be excluded.

Safety notes and warnings

Take care of a professional installation! A professional installation as well as the observance of the notes given in these operating instructions are prerequisite for an intended use of the alarm system.

Do not expose the system to the weather in the open! The base station and the door/window contact are exclusively designed for indoor operation, the remote controls have to be protected against moisture/humidity as well as against extreme temperatures.

However, the motion detector can also be installed in weather-proofed outdoor areas.

The supplied power supply unit should be used only! For powering the base station, the included power supply unit must be used only. Never touch the power supply unit with humid/wet hands!

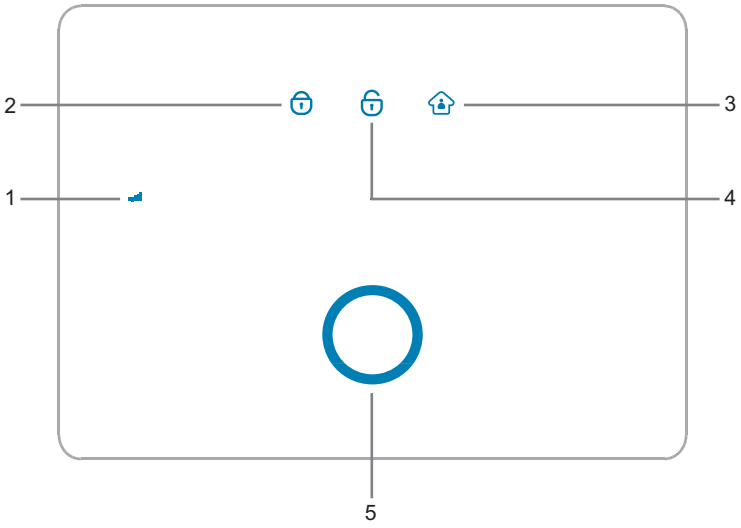
The devices must be kept out of the reach of children! Prevent children from playing with the devices, accessories or the packing material!

Do not open the devices or make any modifications to them! Never open parts of the housing and do not make any modification on the devices. Otherwise, no further guarantee claim can be accepted and the devices could lose their approval for use!

If the housing is damaged, disconnect the power plug! Immediately disconnect the device from the mains, if damage on the housing is found. Ensure that possibly required repairs are performed by a qualified person only.

Control elements, connections, and indications

Base station (front side)



1 GSM signal indication
Rapidly flashing: No connection to the mobile network or SIM card not installed
Slowly flashing: Connection to mobile network is active

2 Base station is activated (off-site mode)

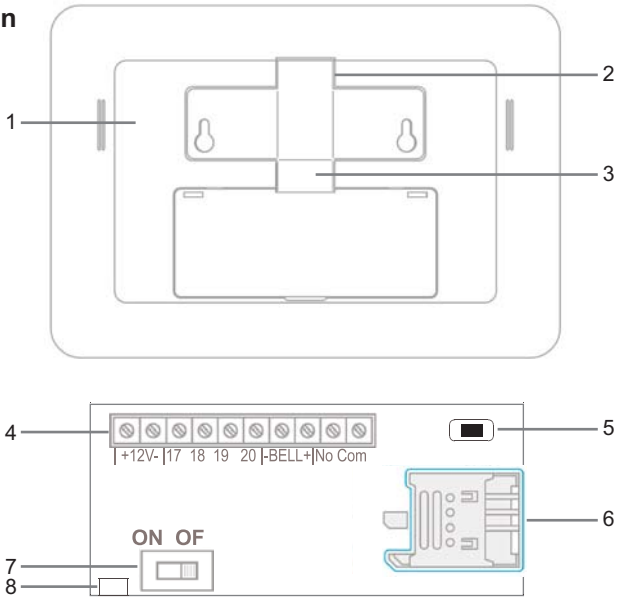
3 Base station is activated (at-home mode)

4 Base station is deactivated

5 Ring indication

Display light up blue:	Base station in log-in mode
Display flashes twice blue:	Base station confirms sensor registration
Display flashes red:	Alarm triggering in zone 1 - 5
Display alternately flashes blue/red:	Alarm triggering in zone 6 - 16

Base station (back side)



1 Speaker

2 Sabotage button
Alarm is triggered when the base station is removed from the wall support
Note: Sabotage alarm is also triggered when the alarm system is deactivated!

3 Wall support

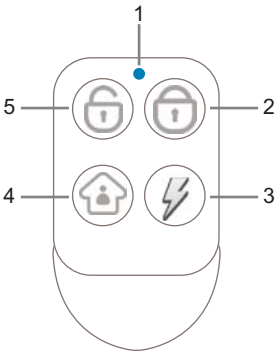
4 Cable contact strip
Connections for cable-connected sensors and external siren

5 Reset/S3 button
For resetting the base station to factory setting
For registering additional (optional) sensors

6 Slot for commercially available SIM card

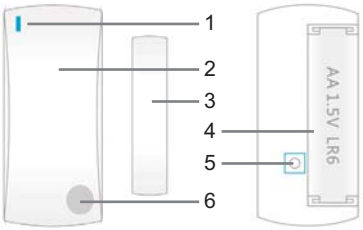
7 ON/OFF switch for Li-ion battery pack
Note: The switch must be set to ***ON*** to ensure that the battery pack is charged and is able to assure the emergency power supply in case of need!

8 12 V DC socket
Jack for power supply unit



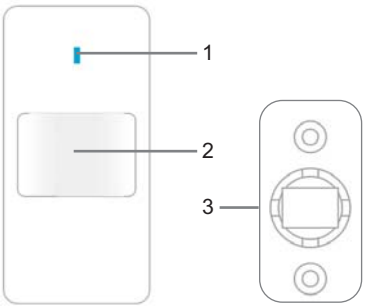
Remote control

1 LED display
2 Activation of the off-site mode
3 Emergency call triggering
4 Activation of the at-home mode
5 Deactivation of alarm system, switching the alarm signal off



Radio door/window contact

1 LED display (red = alarm triggering)
2 Transmitter unit
3 Magnet
4 Battery pack
5 Sabotage button
(When the transmitter unit is removed, an alarm is triggered on the base station)
6 Emergency call triggering



Radio motion detector

1 LED display
(yellow = power indicator, red = alarm triggering)
2 Motion detector (PIR sensor)
3 Support

Installation and mounting

Inserting a commercially available SIM card

You need a commercially available SIM card of a mobile phone provider (not included in the scope of supply) so that the base station has access to the mobile phone network via the integrated GSM module and is able to send notifications.

Important note: Especially when using a prepaid card, take care of the available card credit and consider the contractual conditions of your mobile phone provider (e.g. possible card blocking in case of non-usage). Please bear in mind that any notification cannot be send to your mobile device without a valid SIM card!

Unlock the card holder at the back side of the base station (push to the right) and fold it upwards. Insert the SIM card into the holder, fold it downward and lock it again (push to the left).

Note: If you wish to add supplementary (optional) radio sensors to your base set, register them now at the base station! (However, the sensors included in the scope of delivery are already coupled ex works to the system and are immediately operable.)

Now place the holder on the spring of the sabotage button, slightly push down the spring and move the support upwards until it locks in.

Placement of the base station

The base station is exclusively designed for indoor operation and must not be installed in the open.

Select a position in the house/apartment which is as central as possible (e.g. hallway) to care for short transmission distances between the base station and the sensors. For avoiding any manipulation, the base station should be placed within the area to be monitored (to prevent unauthorized persons from having access), thus avoid for instance an installation in a staircase accessible by the public. Humid rooms (e.g. bathrooms), very hot rooms (e.g. basement boiler rooms) or dusty rooms (e.g. workshops) are not suitable as well. Furthermore, the immediate proximity of large metal surfaces (e.g. steel beams, fire protection doors) or strong sources of electric interferences (e.g. microwave ovens) is to be avoided since radio transmission can be affected.

Make sure that a stable mobile network reception is possible and a reliable power supply (230 V/AC 50 Hz) is available.

Positioning of the base station

For positioning the base station on a stable, flat surface, simply fold down the stand from the wall support. Connect the power supply plug to the DC IN socket (to the left next to the ON/OFF switch) and plug the power supply unit into a socket (230 V).

Important note: Set the ON/OFF switch to ***ON!***

In this way, the integrated Li-ion battery pack is charged and the *emergency supply* function is activated, which automatically switches over from mains to battery operation in case of a power failure.

Wall mounting of the base station

If you wish to mount the base station on the wall instead, remove the support first (carefully pull it downwards) and use it as drilling jig.

Important note: Make sure that no cables or conducts which may be damaged when drilling are placed in the wall at the planned mounting position!

Drill the two mounting holes and attach the wall support using the dowels and screws enclosed in the scope of delivery.

Connect the power supply plug to the DC IN socket (to the left next to the ON/OFF switch) and plug the power supply unit into a socket (230 V).

Important note: Set the ON/OFF switch to ***ON!*** (In this way, the integrated Li-ion battery pack is charged and the *emergency supply* function is activated, which automatically switches over from mains to battery operation in case of a power failure.)

In this way, the sabotage protection is activated as well, i.e. the siren of the alarm system will sound now!

Place the base station on the wall support and make sure that the spring of the sabotage button is pressed down such the siren is switched off! Now, carefully pull the base station downwards.

The base station is now operable: The GSM signal indication flashes and the symbol ***Base station deactivated*** lights up.

Sensors

The two remote controls, the door/window contact and the radio motion detector included in the scope of delivery are already coupled to the alarm system and are thus immediately operable. (If you wish to use additional (optional) sensors, these must first be registered in the base station (refer to page 38)).

Remote control

Thanks to the remote control, the following functions can be switched:

Press the key for activating the alarm system (off-site mode).

Press the key for activating the alarm system (at-home mode).

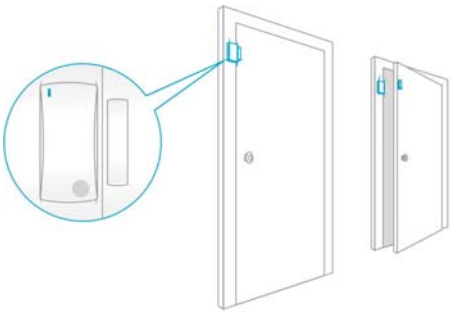
Press the key for deactivating the alarm system or for switching off the alarm signal.

Press the key for initiating an **emergency call**.

Emergency call function: *By pressing the emergency key, the siren sounds and an automatic notification is transmitted via phone call (transmission of the siren signal) or SMS (predefined text:* ***(0001) Alarm System:00 Zone Help Alarming****) to a previously programmed receiver phone number (max. 5 numbers).*
The emergency call function is permanently activated and cannot be switched off: The alarm is immediately activated (a delay time cannot be set) and is also triggered when the system is deactivated!

Installation of the door/window contact

The door/window contact consists of two components – the magnet and the transmitter unit. The transmitter unit is attached to the door or window frame using the double-sided adhesive tape or the 2 screws included in the scope of delivery, the magnet is attached with adhesive tape to the door/window (refer to drawing).



Note: Please consider that the transmitter unit is equipped with a magnetic sensor on the right-hand side (reed contact). For this reason, the magnet can only be mounted on the right-hand side of the transmitter unit.

Make sure that the magnet is precisely aligned (parallel to the transmitter unit, refer to drawing), the maximum distance between magnet and transmitter unit amounts to 10 mm.

Mounting the transmitter unit using adhesive tape

Pull out the insulating strip at the back side of the transmitter unit.

Paste the supplied double-sided adhesive tape on the back side of the transmitter unit and attach it at the provided mounting position.

Afterwards, attach the magnet by means of the adhesive tape and take care of the alignment (parallel) and distance (max. 10 mm) from the transmitter unit.

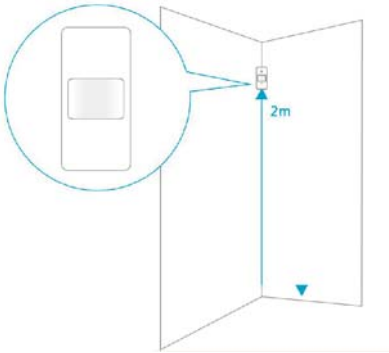
Mounting the transmitter unit using the screws

Pull out the insulating strip at the back side of the transmitter unit.

Push the mounting plate downwards and use it as drilling jig. Drill the mounting holes and screw on the mounting plate. Place the transmitter unit on the mounting plate and carefully pull it downwards.

Afterwards, attach the magnet by means of the adhesive tape and take care of the alignment (parallel) and distance (max. 10 mm) from the transmitter unit.

Installation of the motion detector

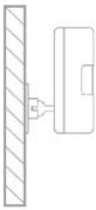


Consider the following when selecting the mounting position of the motion detector:

The motion detector has an area of coverage of 110° and a maximum range of 12 m. Furthermore, the area of coverage depends on the mounting height of the sensor (recommended height approx. 2 m, refer to drawing) as well as on the alignment of the lens opening. Horizontal motions through the area of coverage (passing by the detector) are easier detected than objects/persons moving directly towards the sensor.

When mounting the motion detector in the open, select a weather-proofed outdoor area. Direct sunlight, strong vibrations as well as dust, humidity and extreme temperatures are to be avoided. This may result in false alarms or functional impairment. Consider that an alarm can also be activated by objects moving in the wind (e.g. awnings, branches) or wild/domestic animals!

Mounting the motion detector



Use the support as drilling jig. Drill the two mounting holes and fix the support using screws which are suitable for the respective base material.

Slide the radio motion detector on the support (refer to drawing) and align it carefully.

Switch the motion detector on (ON/OFF switch to ***ON***).

Note: The LED lights up red/yellow for approx. 3 sec., afterwards the yellow LED power indicator lights up.

Functional control

After having installed the base station and having mounted the sensors, perform a functional control.

Use the remote control (button) to activate the alarm system.

Note: The arming delay is activated ex works, i.e. the alarm system is not immediately activated, but only after 10 sec. During this time, a beep sounds repeatedly!

Open now the door/window with the mounted door/window contact: The siren should sound now.

Switch off the alarm (remote control key) and close the door/window.

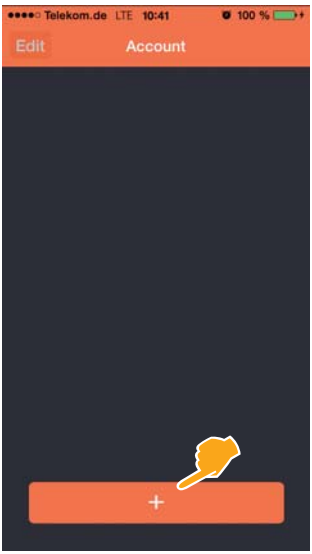
Now, trigger the motion detector: The siren should sound.

Switch off the alarm (remote control key).

Installing the app

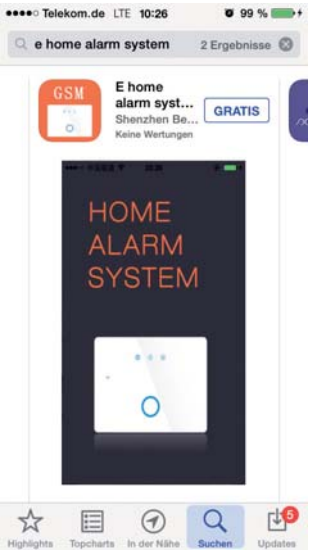
Download the app according to the operating system of your mobile device from the App Store (***E home alarm system***) or Google Play Store (***G200 home alarm***).

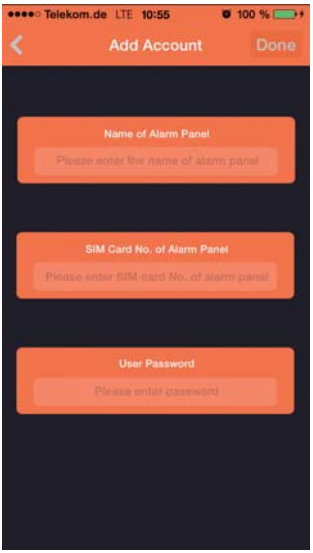
Note: This guide describes all steps required for installing the app ***E home alarm system*** (for smartphones/tablet PC with iOS operating system) in detail.



Open the App Store and enter ***e home alarm system*** into the search bar. Tap on the corresponding icon and install the app on your mobile device.

After having installed successfully, the app opens.





Creating an account

Tap on the plus button to set up your account.

Tap on your account to open the program.

Tap on the individual buttons to make the necessary entries:

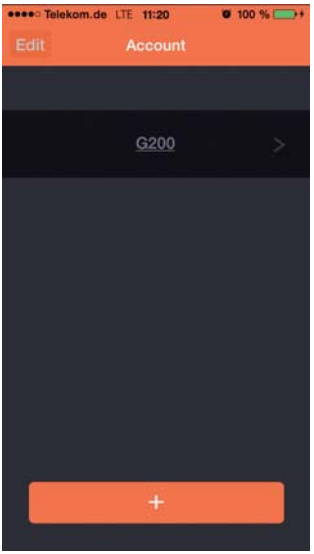
Name of Alarm Panel: e.g. G200 (arbitrary name, max. 13 characters)

SIM Card No. of Alarm Panel which is inserted in the base station

User Password:

Factory setting ***1111***

Confirm your entries by pressing ***Done***.



The welcome screen is displayed which is used for operating the basic functions (alarm system on/off). To do so, tap on the corresponding button:

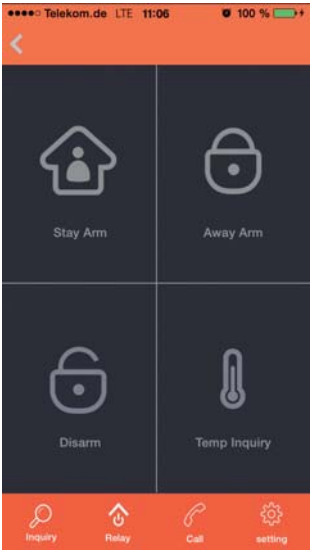
Stay Arm: *Activating the* alarm system in at-home mode

Away Arm: Activating the alarm system in case of absence

Disarm: Deactivating the alarm system

Temp Inquiry: *Inquiry of the current room* temperature

(**Note:** All further settings and inquiries of the alarm system are made using the ***lower button line***: ***inquiry, relay, call, setting.***)

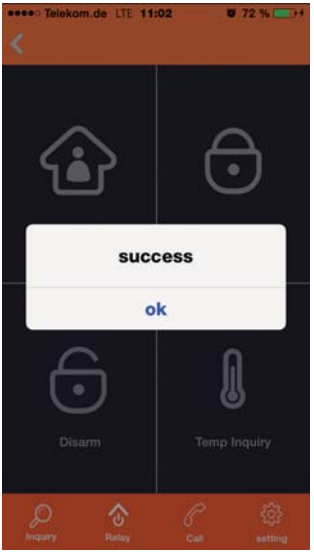


Your entry/inquiry is transmitted to the base station via an automatically generated SMS.

Example: Activating the alarm system

Tap on ***Away Arm*** *for activating the alarm system in case of absence.*

*Afterwards send an automatically generated SMS (**1111+A0**) to the base station by tapping on* **Senden** (*Transmit*).



success *is shown as confirmation of transmission, now tap on* ***ok****.*

Finally, you receive a SMS reply message with the message ***Arm OK*** *(alarm system activated).*

Stay Arm/at-home mode and Away Arm/off-site mode

Your alarm system has two operating modes for activating the alarm.

In off-site mode (***Away Arm***) **all** sensors/contacts are armed, however, in at-home mode (***Stay Arm***) individual sensors/contacts can be muted. (Thus, you are able to open, for instance, the bedroom window secured with a magnetic contact in the evening or to pass by the motion detector installed in the hallway without triggering an alarm, although the alarm system is activated (with further sensors).)

Note: For this, the contacts/detectors which should be muted in at-home mode have to be registered in a certain sensor zone (14-16)!

Sensor zones

If you wish to use certain comfort functions (e.g. designating sensors in at-home mode) or to install additional sensors, you are in need of the sensor zone overview (refer to tables on p. 39/40).

A total of several zones in different blocks is available for registering sensors:

Block 1 (zone 00):	remote controls only (max. of 10 units)
block 2 (zones 1-5):	Detectors (pre-assigned ex works to other models, limited use in this device version for other sensors as well)
block 3 (zones 6-10):	Door/window contacts
block 4 (zones 11-13):	Motion detectors
block 5 (zones 14-16):	sensors muted in at-home mode.

Determining a sensor zone

The sensors included in the scope of delivery are already registered ex works in the corresponding blocks (block 3: door/window contacts, block 4: motion detectors). If you wish to determine the exact zone (e.g. for for allocating a specific name), simply trigger an alarm on the affected sensor and have an alarm notification sent. The zone number is mentioned in the automatically generated SMS.

Example: Determining the sensor zone for door/window contact

Activate the notification function.

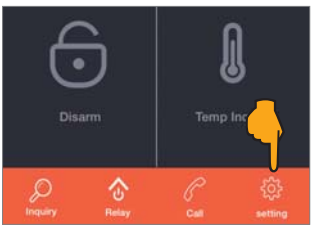
Activate the alarm system and open the window/door with the installed door/window contact: The siren sounds now.

Switch off the alarm. After having triggered the alarm, you receive a SMS notification via your mobile device: e. g. ***(0001) Alarm System:06 Zone Door Sensor Alarming,*** *thus, your door/window contact is registered in* ***zone 6****.*

Lower button line

setting (for making menu settings)

In this menu as well, all settings which you make are transmitted via SMS to the base station. Your entry is always confirmed by tapping on ***Done***. Afterwards the automatically generated SMS is transmitted to the base station by tapping **Senden** (*Transmit*). ***success*** is shown as confirmation of transmit. Tap on ***ok***: The beep is used to confirm that your entry has been saved in the base station.



Important note: A double beep is used as error message: Your entry has not been saved!

Tap on ***setting*** to open the menu. **9 submenus** are available:

1. **Phone & SMS numbers**
   entry of phone numbers for notifications
2. **SMS Alert** definition of SMS status messages
3. **Siren ON/OFF**
   switching the internal/an optional external siren
4. **Change Zone Attribute**
   Sensor designation for SMS notifications
5. **Temp Control Setting**
   entry of min./max. values for temperature alarm

6. **Change User Password** password modification
7. **Change Delay time** modification of the delay time
8. **CID center upload setting**
   menu/function is not activated for this model
9. **Factory Setting** RESET: For resetting to default settings

1. Phone & SMS numbers (notifications)

Up to 5 phone numbers can be defined which are automatically contacted by the base station in the event of an alarm. Furthermore, the type of notification (SMS or phone call) to the respective number is defined here.

Note: In case of a *phone call*, the alarm signal of the internal siren is transmitted via phone. In case of a *SMS*, a standard text is transmitted which indicates the zone and the sensor having triggered the alarm.

Tap on ***Please enter phone number*** and enter the phone number. Select the type of notification by tapping either on the phone symbol (= phone call) or on the speech balloon (= SMS).

Now tap on ***Done*** and send your settings to the base station.

2. SMS Alert

This menu is used to define which of the following status messages of the base station are to be send via SMS to you (and possibly to another recipient):

Alarm system activated or deactivated:

Status SMS: *(0001) Alarm System:**1**:Arm* or *(0001) Alarm System:**2**:Disarm*

(The number (in this case ***1*** or ***2***) is used to indicate which remote control has been used to activate/deactivate the alarm system. If ***A*** is indicated instead of a number, the alarm system was activated/deactivated with the app via the mobile device.)

Temperature control (max. value exceeded or temperature fallen below min. value):

Status SMS: *(0001) Alarm System:Temp High* or *(0001) Alarm System:Temp Low*

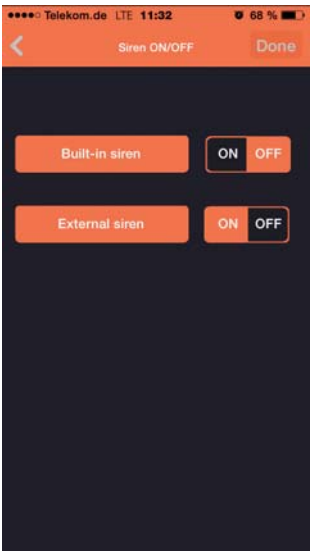
Notification in case of a power failure or after recovery of the power supply:

Status SMS: *(0001) Alarm System AC Power Fail* or *(0001) Alarm System AC Power On*

Tap on ***YES*** to activate the status message or tap on ***NO***, if the respective status message shall not be sent.

If another recipient shall receive the status messages, tap on **Please enter phone number** and enter the corresponding phone number here.

Tap on ***Done*** and send your settings to the base station.

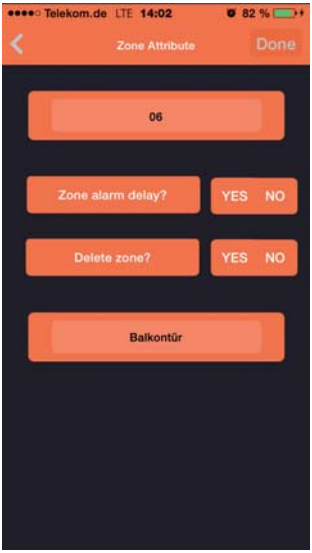


3. Siren ON/OFF

The function ***Acoustic alarm signal*** can be switched on/off here. The option *Built-in siren* is used to activate (***ON***) or deactivate (***OFF***) the internal siren of the base station, the option *External siren* is used to activate/deactivate the alarm signal of an optional external siren.

The function *Acoustic alarm signal* has been activated ex works for both sirens.

Tap on ***Done*** and send your settings to the base station.



4. Zone Attribute

This menu is used to rename the sensors registered on the alarm system upon request. This is above all useful if sensors have been retrofitted and contacts have been mounted, for instance, on several doors.

Instead of the standard SMS text (e.g. *(0001) Alarm System:06 Zone Door Sensor Alarming),* your individual sensor designation is mentioned in the notification SMS (e.g. *(0001) Alarm System:06 Zone balcony door Alarming) in the event of an alarm.* Thus, you recognize immediately which sensor has triggered the alarm.

Note: Use letters and numbers only (max. 13 characters), no special signs.

Tap on ***Please enter zone number*** and enter the zone number of the corresponding sensor (for instance ***06***).

Tap on ***Please enter zone name*** afterwards and enter the designation (for instance ***balcony door***).

Tap on ***Done*** and send your settings to the base station.

In this way, all sensors registered on the alarm system can be renamed.

Zone alarm delay (triggering delay)
It is possible to specify for each individual sensor whether the alarm is to be triggered with delay (e.g. such that you are able to enter into a room and to deactivate the alarm system before an alarm is triggered). Tap on ***Yes*** to activate the triggering delay or on ***NO*** to activate the alarm immediately.

The delay time (max. 59 sec.) is adjusted in option ***Change Delay Time***.

Delete zone (removing a sensor)
If you wish to remove a sensor from a zone (e.g. if you wish to exchange a defective sensor or if securing a certain area is no longer required), enter the corresponding zone number under ***Delete zone*** and tap on ***YES*** (or **NO,** if you do not wish to remove the sensor).

Tap on ***Done*** and send the settings to the base station.

5. Temp Control Setting

If the function ***SMS Alert*** *(temperature control)* has been activated, enter your individual threshold values here. When exceeding the predefined maximum value or when the temperature falls below the defined minimum value, the temperature alarm is triggered.

Note: 32°C are defined ex works as ***Upper Limit*** (max. value) and 15°C are defined as ***Lower Limit*** (min. value).

Your individual threshold values can be adjusted between 0° and 70°C. To do so, tap on ***Please enter upper limit*** or ***Please enter lower limit*** and enter the requested values.

Since any relay outputs are switched, use the option ***Link wired relay output*** to tap on ***NO*** respectively.

Tap on ***Done*** and send your setting to the base station.

6. Change User Password

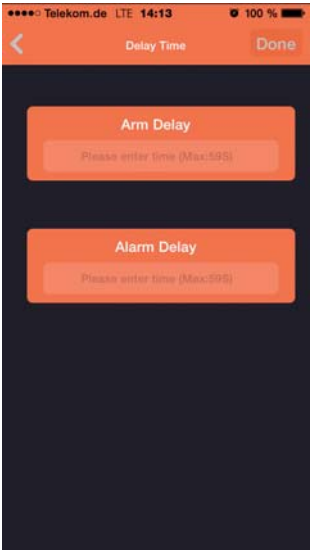
The password adjusted ex works (1111) can be change here.

For A tap on ***Please enter password*** and enter ***1111***.

For B tap on ***Please enter password*** and enter the new password (e.g. 2222).

For C tap on ***Please enter password*** and enter the new password once again (e.g. 2222).

Tap on ***Done*** and send your setting to the base station.



7. Delay time

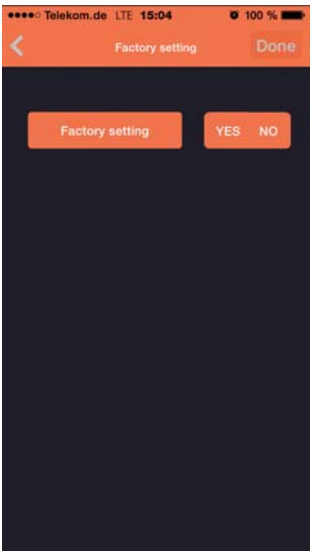
This menu is used to set the ***Arm Delay time*** (arming delay) and the ***Alarm Delay time*** (triggering delay).

The arming delay adjusted ex works amounts to 10 sec. and allows leaving a room secured by means of motion detectors without triggering an alarm – i.e. the alarm system is only activated when the adjusted delay time has elapsed. However, the alarming delay also allows entering into the room for deactivating the alarm system without triggering an alarm.

Use the menu options ***Arm Delay*** and ***Please enter time (Max:59S)*** for entering the requested delay time (max. 59 sec.).

Use the menu options ***Arm Delay*** and ***Please enter time (Max:59S)*** for entering the requested value (max. 59 sec.) here as well.

Tap on ***Done*** and send your settings to the base station.



8. CID center upload setting

This function is not activated for this model.

9. Factory Setting

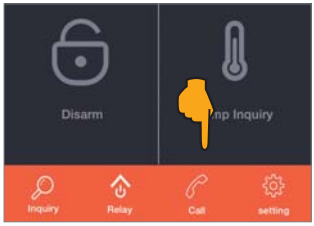
This menu is used to reset the alarm system to its factory setting.

Attention: With this menu option, all sensors and remote controls are also removed from the zones!

Tap on ***YES,*** if you wish to reset the alarm system to factory setting.

Tap on ***Done*** and send your setting to the base station.

Lower button line



Call (usage of the call-in and hands-free calling functions)

Using the menu option ***Call***, the call-in function can be activated to listen into the room in which the base station is installed or to speak to a person in this room via the hands-free calling function.

Activating the call-in function

Tap on ***Call:*** Your mobile device makes a phone call to the base station now. When the connection is built up, a signal tone sounds: Use the number pad of your mobile device to enter your personal ***Password*** (*factory setting:* ***1111***) first and **#** afterwards.

After the next signal tone, enter the number ***4***. The connection is automatically interrupted after 20 sec.

Note: By tapping on ***4***, the call-in time is respectively extended by another 20 sec. If you wish to interrupted the connection prematurely, tap on the * key.

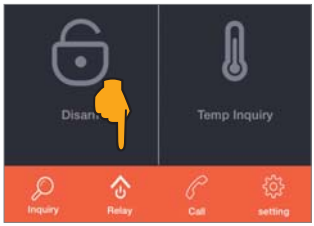
Activating the hands-free calling function

Tap on ***Call:*** Your mobile device makes a phone call to the base station now.

When the connection is built up, a signal tone sounds. Use the number pad of your mobile device to enter your personal ***Password*** (*factory setting:* ***1111***) first and **#** afterwards.

After the next signal tone, enter the number ***8***. The connection is automatically interrupted after 20 sec.

Note: By tapping on ***8***, the hands-free calling time is respectively extended by another 20 sec. If you wish to interrupted the connection prematurely, tap on the * key.



Relay Output (switching relay outputs)

This menu option is used to activate/deactivate wireless relay outputs.

Inquiry (inquiring the alarm system status)

This menu option is used to inquiry the current status of your alarm system.

Tap on ***Inquiry*** *and send* the inquiry SMS to the base station.

You will immediately receive a SMS replay message containing the corresponding status message: ***Arm OK*** (alarm system activated) or ***Disarm OK*** (alarm system deactivated).

System extension through additional sensors

For extending the alarm system stabo multifon home guard, additional remote controls, door/window contacts and motion detectors are available in specialist shops.

The radio sensors included in the scope of delivery of the basic set are already coupled ex works to the system. However, all additional sensors (and spare sensors as well) must be registered on the base station prior do installation. Several zones in different blocks are available to do so (refer to tables on p. 39/40).

The registration is done using the Reset/S3 key at the back side of the base station.

Registering an additional remote control

A maximum number of 10 remote controls can be coupled in total to the system. For registering the remote controls, ***Zone 00*** is reserved.

Press 1x the Reset/S3 key at the back side of the base station. The ring lights up blue and a signal tone sounds.

Briefly press 2x an arbitrary key of the remote control.

The ring twice flashes blue for confirming the registration.

Registering an additional door/window contact

For registering a door/window contact (e.g. in ***Zone 08***) press 9x the Reset/ S3 key at the back side of the base station. The ring lights up blue and a signal tone sounds.

Activate the door/window contact (open the closed contact 1x and close it again). The ring twice flashes blue for confirming the registration.

Afterwards you can name the sensor as requested using the option **Change Zone Attribute** and activate the triggering delay in case of need.

Registering an additional motion detector

For registering a motion detector (e.g. in ***Zone 11***) press 12x the Reset/ S3 key at the back side of the base station. The ring lights up blue and a signal tone sounds.

Trigger the radio motion detector. The ring twice flashes blue for confirming the registration.

Afterwards you can name the sensor as requested using the option **Change Zone Attribute** and activate the triggering delay in case of need.

Removing a sensor

For removing a sensor from a zone (e.g. 06), use the menu option ***Change Zone Attribute***.

Tap on ***Please enter zone number*** and enter the number of the corresponding zone (for instance ***06***).

Tap on ***Yes.***

Now tap on ***Done*** to send your settings to the base station.

Sensor zone table

Block 1 (zone 00): remote controls only (max. of 10 units)
block 2 (zones 1-5): Detectors (pre-assigned ex works to other models, limited use in this device version for other sensors as well)
block 3 (zones 6-10): Door/window contacts
block 4 (zones 11-13): Motion detectors
block 5 (zones 14-16): sensors muted in at-home mode

Zone	automatically generated SMS text in the event of an alarm (factory-provided)	register sensor	change SMS text	enter delay time
00	(0001)Alarm System:00 Zone Help Alarming	No	No	No
01	(0001)Alarm System:01 Zone Panic Alarming	Yes	Yes	No
02	(0001)Alarm System:02 Zone Emergency Alarming	Yes	Yes	No
03	(0001)Alarm System:03 Zone Flood Alarming	Yes	Yes	No
04	(0001)Alarm System:04 Zone Fire Alarming	Yes	Yes	No
05	(0001)Alarm System:05 Zone Gas Alarming	Yes	Yes	No
06	(0001)Alarm System:06 Zone Door Sensor Alarming	Yes	Yes	Yes
07	(0001)Alarm System:07 Zone Door Sensor Alarming	Yes	Yes	Yes
08	(0001)Alarm System:08 Zone Door Sensor Alarming	Yes	Yes	Yes
09	(0001)Alarm System:09 Zone Window Alarming	Yes	Yes	Yes
10	(0001)Alarm System:10 Zone Window Alarming	Yes	Yes	Yes
11	(0001)Alarm System:11 Zone PIR Alarming	Yes	Yes	Yes
12	(0001)Alarm System:12 Zone PIR Alarming	Yes	Yes	Yes
13	(0001)Alarm System:13 Zone PIR Alarming	Yes	Yes	Yes
14	(0001)Alarm System:14 Zone Lobby Alarming	Yes	Yes	Yes
15	(0001)Alarm System:15 Zone Bedroom Alarming	Yes	Yes	Yes
16	(0001)Alarm System:16 Zone Garage Alarming	Yes	Yes	Yes

Notes:

Zone 00: Remote controls can registered here only – but no sensors.

Zone 01- 05: The sensors registered here also trigger an alarm when the alarm system is deactivated!

Zone 14 -16: In at-home mode, the sensors registered here neither trigger an alarm nor initiate an alarm notification to be sent to the mobile device.

Factory settings

Function	Setting
Phone number in the event of an alarm	-------
Phone number for SMS alarm	-------
Arm/disarm indication via SMS	Off
Temperature indication via SMS	Off
Arming delay	10 sec.
Triggering delay	Off
Internal siren	On
External siren	On
Zone characteristics	Refer to table
Password	1111
Max. temperature	32°C
Min. temperature	15°C
Temperature control	Off

Individual sensor settings

Zone	type of sensor	SMS text in the event of an alarm	delay time
00	remote control	(0001)Alarm System:00 Zone Help Alarming	No
01			No
02			No
03			No
04			No
05			No
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

Disposal instruction

Electric/electronic devices and used up batteries are not to be thrown into the domestic waste.

Deliver devices that are out of order/used with a corresponding collecting point. Please contact your local authorities for corresponding information.

Dispose used up batteries (only if completely discharged) with the corresponding collecting points.

Technical data

Base station

GSM frequency	850/ 900/ 1800/ 1900 MHz
GSM transmission power	2 watts
Radio frequency	433 MHz
Radio range	Up to 100 m (free field)
Power supply	Power supply unit 12 V/DC,1 A
Emergency power supply	Li-ion battery pack 3.7 V / 1200 mAh
Operating period of emergency power supply	approx. 8 hours
Stand-by current	≤ 35 mA
Alarm current	≤ 120 mA
Charging current	≤ 140 mA
Working temperature	- 10°C ~ 70°C
Humidity	5% to 95%
Dimensions (WxHxD)	180 x 130 x 30 mm
Weight	240 g

Radio door/window contact

Radio frequency	433 MHz
Stand-by current	≤ 30 µA
Alarm current	≤ 40 mA
Radio range:	≤ 100 m (free field)
Power supply	1.5 V LR6
Operating period	≤ 12 months
Dimensions (WxHxD)	34 x 70 x 19 mm
Weight	44 g (incl. battery pack)

Radio motion detector

Radio frequency	433 MHz
Stand-by current	≤ 50 µA
Alarm current	≤ 10 mA
Radio range:	≤ 100 m (free field)
Detection angle	≤ 110°
Width of detection	≤ 12 m
Power supply	9 V block battery
Operating period	≤ 12 months
Dimensions (WxHxD)	60 x 105 x 42 mm
Weight	90 g (incl. battery pack)

Radio remote control

Radio frequency	433 MHz
Power supply	12 V (type 27 A)

Herstellergarantie

Als Hersteller dieses Gerätes **stabo multifon home guard** gewähren wir, die Firma

stabo Elektronik GmbH,
Münchewiese 16, 31137 Hildesheim/Deutschland

eine selbstständige Garantie gegenüber dem Verbraucher auf alle bei uns gekauften Gegenstände nach Maßgabe der nachfolgenden Garantiebedingungen. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Ihre gesetzlichen Rechte auf Sachmangelbeseitigung hierdurch nicht eingeschränkt werden.

I.

Die Garantiezeit beträgt zwei Jahre ab Kaufdatum. Die Garantie gilt ausschließlich auf dem Gebiet der Europäischen Union.

II.

Während der Garantiezeit werden Geräte, die aufgrund von Material- und Fabrikationsfehlern Defekte aufweisen, repariert, alternativ ersetzt. Die Wahl der Reparatur oder des Ersatzes obliegt uns. Ausgetauschte Geräte oder Bauteile selbiger gehen in unser Eigentum über. Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Ursprungsgarantie; es wird auch keine neue Garantielaufzeit in Gang gesetzt.

III.

Garantieansprüche müssen unverzüglich nach Bekanntwerden unter Vorlage des Kaufbelegs innerhalb der Garantiezeit geltend gemacht werden.

IV.

Garantieansprüche sind ausgeschlossen bei Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch, der auch in Form eines missbräuchlichen Nutzens erfolgen kann

- Umwelteinflüsse, wie Überspannung, Feuchtigkeit, Hitze, Staub etc.,
- Nichtbeachtung der geltenden Sicherheitsvorkehrungen,
- Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung,
- äußere Gewaltanwendung,
- eigenmächtige Eingriffe und eigenmächtige Reparaturversuche,
- Versand in nicht geeigneter Art und Weise, wie z. B. nicht geeignetem Verpackungsmaterial
- Verbrauchsmaterialien (Akkupacks, Batterien)

Hildesheim, im Februar 2015

Gibt es Schwierigkeiten, das neue Gerät in Betrieb zu nehmen?

Hochwertige elektronische Geräte sind sehr komplex: kleine Ursachen haben manchmal große Wirkung! Viele Probleme lassen sich jedoch schnell und unkompliziert am Telefon lösen. Schicken Sie deshalb Ihr neues Gerät nicht gleich zurück,
STOP
sondern nutzen Sie die telefonische Beratung des stabo Service-Teams. Unsere Techniker kennen sich mit den Geräten sehr genau aus und stehen Ihnen gerne mit praktischen Tipps und kompetenten Ratschlägen zur Seite.

Sie erreichen uns Mo. bis Fr. von 9 - 12 Uhr: Telefon 05121-762032

Halten Sie für das Gespräch das Gerät und die Bedienungsanleitung bereit.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Errors and technical modification reserved.
Copyright © 03/2015 stabo Elektronik GmbH

stabo
FÜR GUTE VERBINDUNG

stabo Elektronik GmbH
Münchewiese 14-16 · 31137 Hildesheim/Germany
Tel. +49 (0) 5121-76 20-0 · Fax: +49 (0) 5121- 51 29 79
Internet: www.stabo.de · E-Mail: info@stabo.de